

Cyber City – Neonváros

Magyar nyelvű kísérőfüzet az eredeti, rajzos összeszerelési útmutatóhoz

Tonecheer TQ131 · EAN 6971683351311

Ezt a füzetet az eredeti útmutató mellé szántuk. Az ábrák és az alkatrészek jelölése (C38, F44, H6 stb.) az eredeti füzetben vannak; itt magyarul olvashatod mindazt, amit a rajzok mellett angolul írnak, kiegészítve néhány gyakorlati tanáccsal. Az építés közben mindig az eredeti füzet ábráit kövesd, a lépések számozása mindkét füzetben azonos.

Biztonsági tudnivalók

- **15 éves kortól ajánlott.** Fiatalabbak csak felnőtt felügyelete mellett építsék.
- **Apró alkatrészeket tartalmaz.** Kisgyermekektől tartsd távol, mert lenyelhetik.
- Kemény, nagy sűrűségű falemezből készül: az elemek sarka hegyes lehet, óvatosan bánj velük. **Az alumíniumcsík vágott vége éles,** vigyázz, nehogy megvágd magad.
- Az elektronikai egység gyárilag össze van szerelve. Ne szedd szét, mert tönkremegy és nem fog működni.
- Elemek: a jelölt irány szerint tedd be őket, és ne keverd a régit az újjal, se a különböző típusúakat. Nem tölthető elemet ne próbálj feltölteni, a lemerült elemet vedd ki az elemtartóból. A tápcsatlakozókat ne zárd rövidre.
- Időnként nézd át a modellt; ha valamelyik része megsérült, ne használd, amíg meg nem javítod.
- Ne tedd nyílt láng vagy más hőforrás közelébe, se olyan helyre, ahol kár érheti.
- A termék önkényes átalakítása vagy módosítása a vásárlói jogaidat csorbíthatja.

A dobozban

Tétel	Mennyiség	Tudnivaló
Elektronikai egység	1 készlet	Érintőkapcsoló, érzékelőfej, LED-panel, fényfüzerek és elemtartó főkapcsolóval, gyárilag összeszerelve – ne szedd szét, különben tönkremegy. 3 db AA elem kell hozzá, ez nem tartozék.
Süllyesztett fejű csavar (10 mm) és anya	4 + 4 db	Négy pár kell, a többit tartsd meg tartaléknak.
Mini süllyesztett fejű csavar (5 mm)	2 db	Kettő kell, a többi tartalék.
Csavarhúzó	1 db	
Acéltengely és hüvely	2 pár	Egy pár kell, a másik tartalék.
Viaszdarab	1 db	Az ábrákon sárgával jelölt felületek bedörzsölésére.
Alumíniumcsík	1 db	Ollóval vágd a kívánt hosszúságúra (a 17. lépésben 60 mm kell). A vágott vége éles!
Ezüst fólia és kék fényvisszaverő fólia	1–1 db	
Mélységi tükör	1 db	Beszerezés előtt húzd le a védőfóliát a címkés oldaláról.
Átlátszó porvédő lap	1 db	Beszerezés előtt húzd le róla a védőfóliát.
B1 segédeszköz	1 db	Három az egyben eszköz a B lapon: anyatartó, benyomó és kinyomó (lásd 1. lépés).
Faragasztó (nem tartozék)	–	Az útmutató szerint ragasztó kell az építéshez, ezt neked kell beszerezned.
Tartalék alkatrészek	–	A lapokon piros számmal jelölt elemek.

Mielőtt nekikezdesz

- Nézd át a tartozékokat, és **építés előtt próbáld ki az elektronikát** (lásd lent).
- **Ne nyomd ki egyszerre az összes elemet a lapokból,** csak azokat, amelyek az adott lépéshez kellenek, így nem keverednek össze. Az elemek törékenyek, óvatosan bánj velük.
- **Ragasztónak átlátszóra száradó faragasztót használj,** pillanatragasztót ne. Kevés is elég belőle: egy-egy felületre néhány pötty.
- **Ragasztás után hagyd fél órán át pihenni** a darabot, hogy rendesen megkössön. Időt nyersz, ha a ragasztós lépésekkel kezded, és amíg száradnak, a többi részt rakod össze.

- Ha egy illesztés túl szoros, finom csiszolópapírral vagy reszelővel igazíts rajta; ha túl laza, a beillesztés után rögzítsd egy csepp ragasztóval.
- Az eredeti füzet 5. oldalán találsz az ábrák jeleinek magyarázatát (ragasztás, csiszolás, viaszolás, forgatás, átfordítás, „x2” = két készlet), és egy mintát az acéltengely és a hüvely összeillesztéséről – ezt csak nézd meg, ne szereld össze.

Hogyan működik a világítás?

- **Főkapcsoló** (az elemtartó alatt, háromállású): jobb szélső állásban kikapcsolt, középen érintőkapcsolós, bal szélső állásban mozgásérzékelős üzemmódban működik.
- **Érintőkapcsoló**: minden érintéssel a következő állapotra vált: szemkímélő fény, teljes fény, kikapcsolva.
- **Mozgásérzékelő**: ha valaki 0,5–3 méterre a modell közelébe ér, a fény magától felkapcsol 1–2 percre, majd lekapcsol. Ha a közelben maradsz, újra felkapcsol. Ha a szoba hőmérséklete közel van a testhőmérséklethez, az érzékelő csak közelebről kapcsol be.
- **Elemcsere**: nyomd le a csatot, vedd ki az elemtartót, tegyél bele 3 db AA elemet a jelölt irányban, és zárd vissza.
- **Próba építés előtt** (csak száraz kézzel): tedd be az elemeket, told a főkapcsolót középső állásba, és érintsd meg egyszer az érintőkapcsolót: a LED-panelnek világítania kell. Érints rá újra, és nézd meg, hogy a LED-panel és a fényfüzerek rendesen ki- és bekapcsolnak-e. A próba végén told a főkapcsolót a jobb szélső (kikapcsolt) állásba.

Lépésről lépésre

A számozás az eredeti útmutató lépéseit követi, az alpontok (pl. 17-4) ott is így szerepelnek. Az alkatrészek pontos helyét mindig az ottani ábráról nézd.

1. lépés – A B1 segédesszköz

- Építés előtt nyomd ki a B lapból a B1 elemet. Három dologra jó: ezzel tartod meg az anyát, nyomod a helyére az elemeket, és nyomod ki az apró darabokat a lapból.

2. lépés – A maszkáros bódé (Drama Mask Booth)

- Innentől a piros számmal jelölt elemek tartalékok.

3. lépés – A szerszámasztal (Tool Table)

4. lépés – Az 1. páncélautó (Armored Vehicle 1)

5. lépés – A 2. páncélautó (Armored Vehicle 2)

6. lépés – A leszállóhely (Landing Pad)

7. lépés – A lift (Elevator)

- Ehhez a részhez színes fólia (Colorful Film) is tartozik.

8. lépés – Összeszerelés az ábra szerint

9. lépés – A galéria-híd (Gallery Bridge)

10. lépés – A vonatok (Train 1 és 2)

- Az acéltengelyt és a hüvelyt az 5. oldali minta szerint illeszd össze.
- A sárgával jelölt részeket dörzsöld be a viaszdarabbal; a további lépésekben is így jelölik a viaszolandó felületet.

11. lépés – Az 1. eresz (Eave 1)

12. lépés – A 2. eresz (Eave 2)

- A „Face Up” jelölésű elemet az ábra szerint felfelé fordítva tedd a helyére.

13. lépés – A pavilon (Pavilion)

14. lépés – A Saloon

15. lépés – Összeszerelés az ábra szerint

16. lépés – Összeszerelés az ábra szerint

17. lépés – Az elektronika, az alumíniumcsík és a sárkányfej

- 17-1: Vedd le a LED-panelről a két fényfüzért, és külön szereld be őket.
- 17-4: Az alumíniumcsíkból 60 mm-t vágj le (az ábra 1:1 méretű, hozzá is mérhető). Vigyázz, a vágott vége éles!
- 17-5: Itt készül el a sárkányfej (Loong Head).

18. lépés – A fényfüzők rögzítése

- **Figyeld a színeket:** az egyik fényfüző piros, a másik kék fényű, ezeket nem szabad összecserélni. A csatlakozó közelében a vezeték színe (piros vagy kék) mutatja, melyik melyik. A pirosnak több LED-je van, a kéken a LED-ek közti távolság közel kétszer akkora.
- Hajtsd a vezetéket a LED mögé az ábra szerint, majd 90°-ban hajlítsd meg, hogy a LED a G13-hoz simuljon. A további hasonló lépésekben is így rögzítsd a LED-eket.

19. lépés – Az 1. jelenet (Scene 1)

- 19-3: A piros fényfüzőt vezesd a B lapon látható piros nyilak mentén, és a sárgával jelölt nyílásokban F39-cel rögzítsd a vezetéket; a többi helyen is így. Az ábrán teli körrel jelölt LED pontosan ott legyen, ahol a rajz mutatja. A 19-4. alpontban a vezetéket F44 rögzíti.
- 19-5: A színes fólia a vezeték alá kerüljön.
- 19-6 és 19-10: Az E2 és a D14 mintája tükörkép, a tükörben fog helyesen látszani.
- 19-7: Figyeld az elemek (H29/H30) állására!

20. lépés – A 2. jelenet (Scene 2)

21. lépés – A 3. jelenet (Scene 3)

- 21-1: Az érintőkapcsolóhoz az 5 mm-es mini csavarok kellenek.
- 21-2: Itt kerül be a kék fólia. Figyeld a H3 és a H4 állására!

22. lépés – A tetőlapok (Top Cover 1 és 2)

23. lépés – A hátlap és az elemtartó

- Az elemtartót átlósan vezesd át a H6 nyílásán, majd a 10 mm-es csavarokkal és anyákkal rögzítsd a hátlaphoz.

24. lépés – Végző összeszerelés

- 24-1: Amikor a 2. jelenetet az 1.-höz illeszted, ujjal igazítsd az épületek állását, hogy ne akadjanak össze.
- 24-3: Húzd le a védőfóliát a tükör címkés oldaláról.
- 24-5 és 24-7: Az ábrán jelölt helyen legalább 3–4 LED legyen. A vezetékek mindkét oldalon a bevágásba kerüljenek.
- 24-10: A vezetékeket az ábra szerint vezesd, és F44-gyel rögzítsd. Figyeld az irányra!
- 24-13: Az átlátszó porvédő lapról beszerelés előtt húzd le a fóliát.

Kész! Tedd be az elemeket, válassz fénymódot, és nézd, ahogy kigyúlnak a neonváros fényei.

Ha valami nem működik

- **Nem világít:** nézd meg, hogy jó irányban vannak-e az elemek és nincsenek-e lemerülve, illetve hogy a főkapcsoló nincs-e a jobb szélső (kikapcsolt) állásban. Középső állásban érintsd meg az érintőkapcsolót. Ellenőrizd azt is, hogy a csatlakozók rendesen össze vannak-e dugva.
- **Nem kapcsol be magától:** a mozgásérzékelő csak a főkapcsoló bal szélső állásában működik. Meleg szobában közelebb kell menned hozzá.
- **Nem stimmelnek a színek:** lehet, hogy felcserélődött a piros és a kék fényfüző (lásd 18. lépés).
- **Eltört vagy hiányzik egy elem:** először keresd meg a lapokon a piros számmal jelölt tartalékot. Ha nincs megfelelő, írd nekünk, és segítünk.

Ápolás

- Tartsd távol hőforrástól és víztől.
- Puha, tiszta kendővel portalanítsd. Vegyszert ne használj: alkohol, ammónia, ablaktisztító és más tisztítószer egyaránt károsíthatja.
- Ha sokáig nem használod, vedd ki az elemeket.

Gyártó és forgalmazó

- **Gyártó:** Xiamen Goowin Technology Co., Ltd. (Tonecheer), 6th floor, No.1299-11 Dongfu Road, Haicang District, Xiamen City, Fujian Province, China 361027 · support@tone-cheer.com
- **Felelős gazdasági szereplő az EU-ban:** CENGO GmbH, Kurfürstenallee 10a, 53177 Bonn, Németország · tonecheer@cengo-gmbh.de, service@cengo-gmbh.de
- **Forgalmazó:** HM Könyvek Kft., 4181 Nádudvar, József A. u. 61. · webshop@hmkonyvek.hu · +36 30 682 5237 · hmkonyvek.hu